

Speedlite Transmitter

ST-E2

使用说明

一、警告:

请勿让本产品淋雨或受潮，以免发生火灾或触电。
处理电池时，请将电池的触点包裹好以避免短路，并请遵守好当地有关处理电
池的规定。
请将电池或容易误吞的东西远离儿童存放，如果误吞了物体，请立即与医生联系。
如果发生以下情况，请立即取出电池并停止使用。
● 本产品跌落或受到强烈冲击，使产品的内部裸露。
● 电池内部腐蚀性液体泄漏，此时应带手套取出电池。
● 产品发出奇怪的气味，发热或冒烟。
请勿自行拆卸或维修本产品，否则将造成产品失效；如果接触产品内部的高压
电路，可能会触电。
长期不使用本产品时，请取出所有电池。

-1-

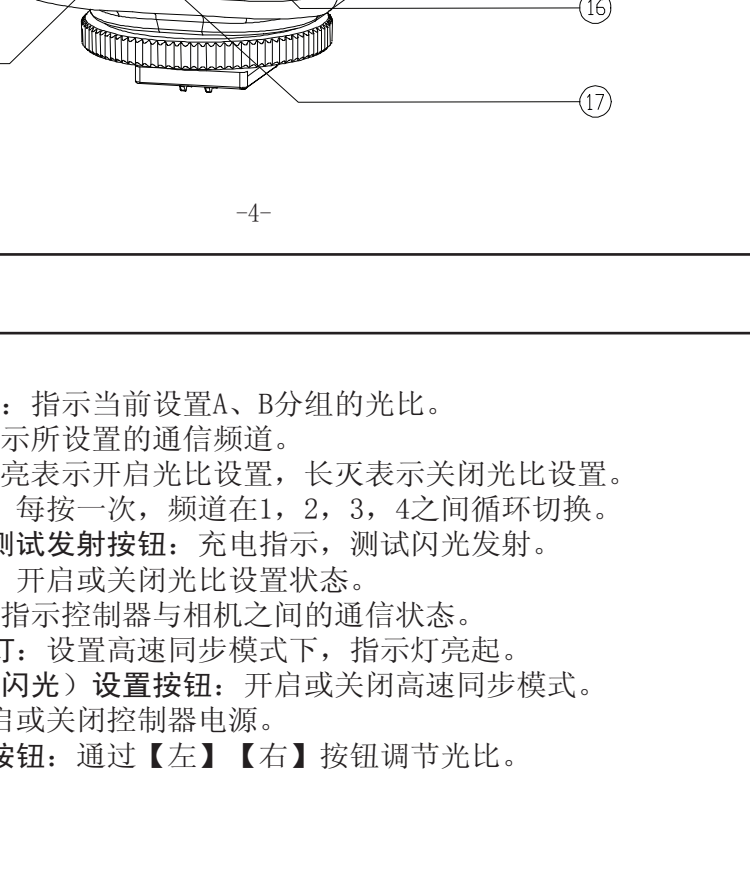
二、产品新特点

- **Ultra-AF**
永诺对ST-E2的辅助对焦功能进行了改进，辅助对焦距离更远，最远达25米。
- **相机菜单访问**
“相机菜单访问”是永诺为ST-E2设计的特有功能，使得您可以通过访问相机菜单来设置闪
光灯的相关参数及永诺，使用更便捷、更直观。
- **支持曝光补偿**
通过相机菜单访问来设置曝光补偿，您可以使用相机的闪光曝光补偿功能来调整闪光灯的
功率输出量，使拍摄效果更符合您的需求。
- **支持曝光包围**
通过相机菜单访问来设置闪光灯的曝光包围功能，设置方法请参照您的相机说明书。此功
能可以帮助您提高拍摄的成功率。
- **支持C组闪光**
您可以通过相机菜单访问来设置C分组闪光及相关参数。
- **造影闪光**
当按下相机上的景深预览按钮时，ST-E2能控制闪光灯发出造影闪光。
- **机身可旋转**
当控制器安装到相机机顶固定后，您可以通过旋转机身（左右各135°）来控制从属单元的
角度范围，使得更易对向从属单元，满足您多角度的创作需求。

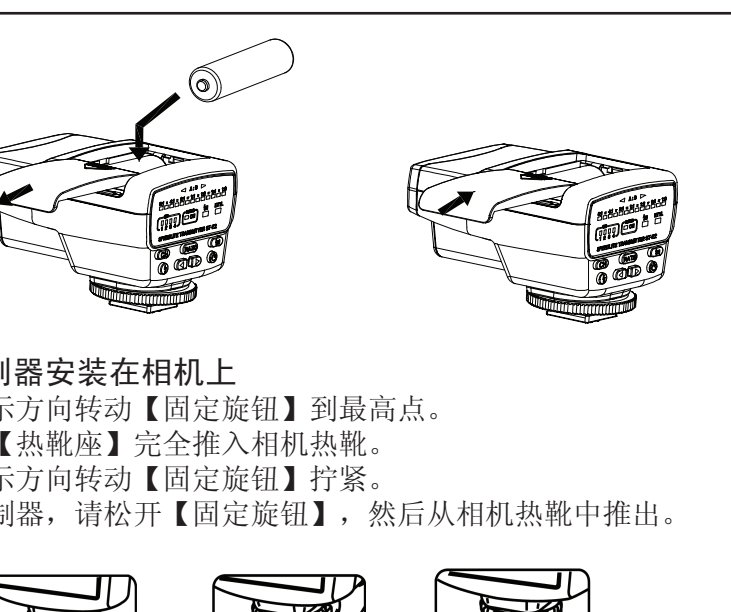
-2-

三、部件说明

- 1、发射器
- 2、辅助对焦灯
- 3、固定旋钮
- 4、热靴座
- 5、热靴触点
- 6、电池仓盖



-3-



-4-

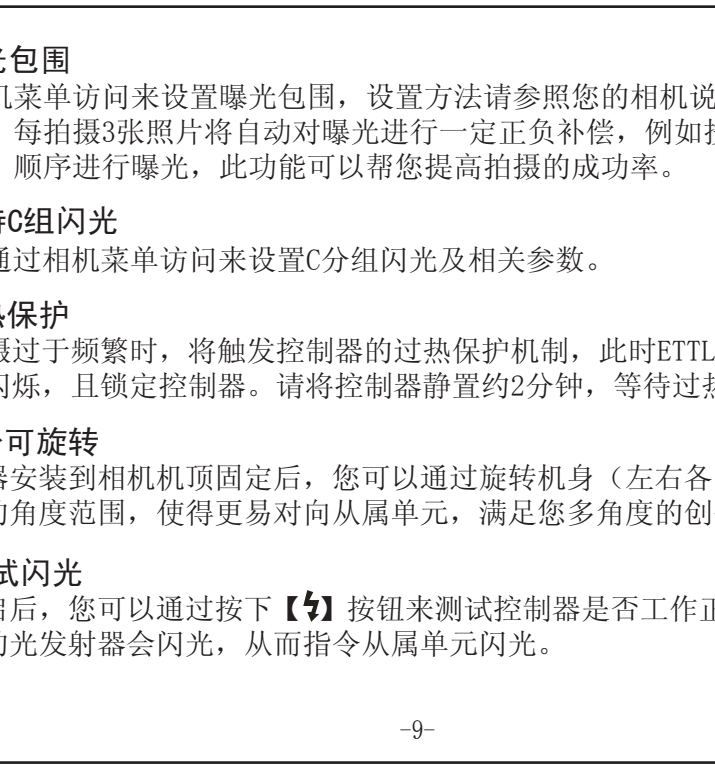
- 7、闪光光比指示灯：指示当前设置A、B分组的光比。
- 8、频道指示灯：指示所设置的通信频道。长灭表示关闭闪光比设置。
- 9、光比控制灯：长亮表示开启闪光比设置状态，长灭表示关闭闪光比设置。
- 10、频道设置按钮：每按一次，频道在1，2，3，4之间循环切换。
- 11、【】指示灯/测试发射按钮：充电指示，测试闪光发射。
- 12、光比设置按钮：开启或关闭闪光比设置状态。
- 13、E-TTL指示灯：指示控制器与相机之间的通信状态。
- 14、高速同步指示灯：设置高速同步模式之下，指示灯亮起。
- 15、高速同步（HSS闪光）设置按钮：开启或关闭高速同步模式。
- 16、电源开关：开启或关闭控制器电源。
- 17、闪光光比调节按钮：通过【左】【右】按钮调节光比。

四、产品安装

1、电池安装

按箭头所示方向滑动【电池仓盖】将其打开。
按电池仓中极性指示安放电池，确保电池的正负极接点朝向正确。
按箭头的相反方向滑动【电池仓盖】将其关闭。

-5-



-6-

五、基本功能

1、基本操作

按钮的操作:

部件	操作
【电源开关】	长按该按钮2秒可开启或关闭控制器电源。 推荐通过该按钮关闭控制器电源之后再取出电池。
【光比设置】按钮	按该按钮切换光比设置状态。进入光比设置状态后，可以通过【左】【右】按钮来调节光比。
【高速同步】按钮	每按一次该按钮，开启或关闭高速同步模式，高速同步指示 灯亮起或熄灭。
【频道设置】按钮	通过该按钮可以调节频道，每按一次，频道将在（1，2，3，4） 之间循环切换。
【】按钮	按下该按钮可以测试控制器的闪光准备状态。

-7-

2、开启及关闭电源

长按【电源开关】2秒可打开或关闭控制器电源。推荐通过该按钮关闭控制器电源
之后再取出电池。
开启控制器电源后，此时【】指示灯亮起，表示控制器已作好准备，可以进行闪
光操作。

您可以通过按【】按钮来测试闪光是否正常。

使用完毕后，长按【电源开关】2秒即可关闭电源。

3、通信频道设置

通过按【频道设置】按钮，可以设置您需要的通信频道；每次按下此按钮，频道
依次在1，2，3，4之间循环切换。
如果附近有另外一个无线闪光系统，您可以通过改变频道来防止出现信号混淆。

4、Ultra-AF

经改进后的辅助对焦功能，使得对焦距离更远，最远达25米。

5、曝光补偿

通过相机菜单访问来设置曝光补偿，您可以使用相机的闪光曝光补偿功能来调整
闪光灯的功率输出量，使拍摄效果更符合您的需求。

-8-

6、曝光包围

通过相机菜单访问来设置曝光包围，设置方法请参照您的相机说明书。设置曝光
包围后，每拍摄3张照片将自动对曝光进行一定正负补偿，例如按照“正常→不足
→过度”顺序进行曝光，此功能可以帮助您提高拍摄的成功率。

7、支持C组闪光

您可以通过相机菜单访问来设置C分组闪光及相关参数。

8、过热保护

连续拍摄过于频繁时，将触发控制器的过热保护机制，此时ETTL与高速同步指示
灯交替闪烁，且锁定控制器。请将控制器静置约2分钟，等待过热保护解除。

9、机身可旋转

当控制器安装到相机机顶固定后，您可以通过旋转机身（左右各135°）来控制从
属单元的角度范围，使得更易对向从属单元，满足您多角度的创作需求。

10、测试闪光

电源开启后，您可以通过按下【】按钮来测试控制器是否工作正常；按下此按钮，
控制器的光发射器会闪光，从而指令从属单元闪光。

-9-

11、节能功能

为了节省电量，当控制器闲置2分钟后将自动休眠，闲置15分钟后会自动关闭电源。
在休眠状态下，您可以通过操作任意按钮或半按相机快门来重新唤醒控制器，以
便继续操作。

请注意：以上5、6、7项功能可能必须通过相机菜单访问才能实现，请查询您的相
机是否提供外置闪光灯菜单。

六、无线全自动闪光

1、设置从属单元

关于从属单元的设置步骤，请参考从属单元闪光灯的使用说明书。

2、检测通信频道

如果ST-E2与从属单元被设为不同的频道，请重新设置，将它们设置为同一个频道。

3、将相机和闪光灯放置在合适的位置

- 请让闪光灯放置在合适距离的范围内，以保证控制器与闪光灯能够正常工作。
- 通过旋转从属单元的机身，使其无线感应器对着控制器。
- 将从属单元固定在闪光灯附带的微型基座（配备三角加插座）之上。

-10-

- 在室内，无线信号可以通过墙壁反射使从属单元的方位选择更加灵活。
- 从属单元定好位后，在拍摄之前请务必测试无线控制器。
- 请不要在ST-E2与从属单元之间放置任务障碍物，否则，障碍物会阻碍无线信号
的传送。

4、测试闪光的准备状态

当从属单元准备触发时，辅助对焦灯将闪烁。

5、测试无线闪光系统的工作状态

- 按下ST-E2的测试发射按钮。
- 接着从属单元将闪光。
- 如果从属单元不能闪光，请调整从属单元与控制器的角度和距离。

七、闪光比率的运用

采用两个从属单元组合，您可以改变闪光比率且配合E-TTL自动闪光拍摄。

1、设置从属单元

把两个从属单元放置在两个从属单元组合，给每个从属单元设置一个不同的分组。
请参考闪光灯说明书来设置从属单元的分组；将两个从属单元的分组分别设为A、B。

-11-

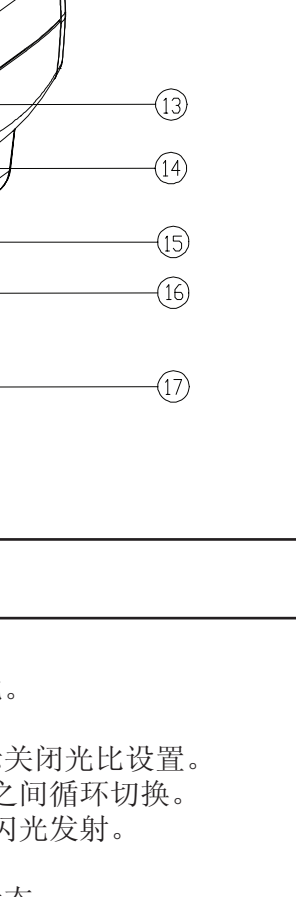
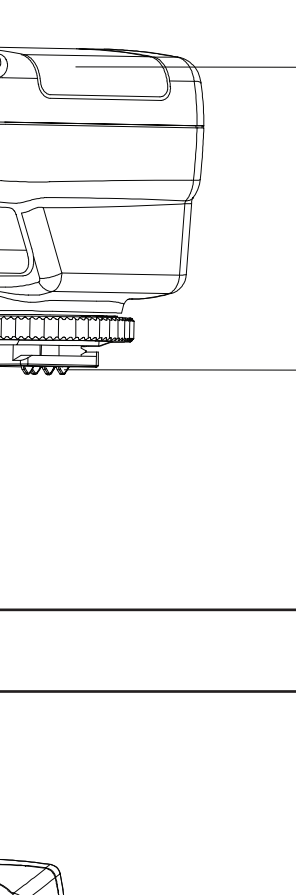
注意：如果把从属单元的分组设为C，那么需通过相机菜单访问设置C分组参数
才能使从属单元正常闪光。

2、设置主控单元

- 按下【光比设置】按钮：光比控制灯会亮起。
- 设置闪光比率：按下【左】【右】按钮，闪光光
比可以从8:1至1:1或从1:1至1:8之间切换。

注意：在8：1～1：8的闪光比率范围内，
以1/2级的增量进行调节。

- 相机设置及拍摄：设置相机参数以保证正常闪光。



-12-

3、造影闪光

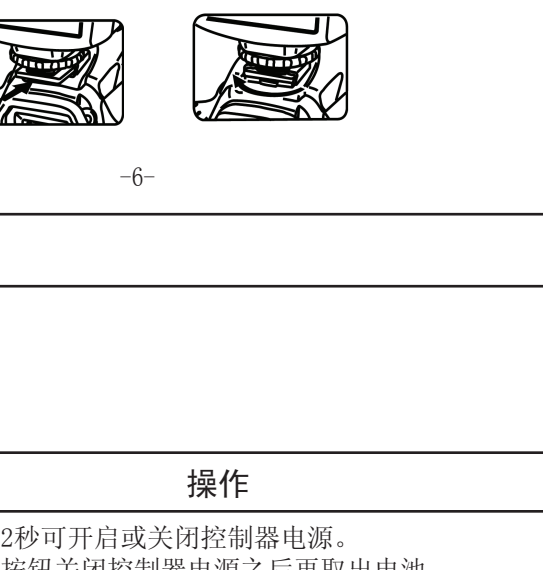
首先将从属单元放置到您期望的位置并和控制器设置为同一频道。然后按下相机
的景深预览按钮，控制器将会指令从属单元发出1秒钟的持续闪光，以便于您在通
过相机取景器观察景深和闪光阴影。

4、高速同步

按下【高速同步】按钮，高速同步指示灯亮起，这样，无线从属单元的高速同步
模式便开启。

5、关于从属单元组的控制

如下图示，如果您已将三个闪光灯的分组相同地设为A，那么这三个闪光灯就作
为单个A从属单元组进行控制。



-13-

八、规格

型号	机顶闪光灯控制器
频道	4
发射距离	最远达25米
发射角度	水平方向沿灯头左右各40°，垂直方向上下各30°
可控从属组合	A+B+C、A:B、通过相机菜单可设置A:B C
闪光光比控制	8：1至1：1及1：1至1：8，共13级控制
造影闪光	支持（通过相机的景深预览按钮）
高速同步	支持
电源	2枚AA碱性电池或AA镍氢电池
闪光次数	大约可以发射1500次（使用2枚AA碱性电池）
节能功能	闲置2分钟自动休眠，闲置15分钟自动关闭电源
附加功能	旋转机身、相机菜单访问、曝光补偿、曝光包围
体积	63×63×82mm
重量	约115g

-14-

九、使用过程中可能出现的问题及解决方法

1、从属单元无法闪光

- ST-E2的电池安装方向有误：请将电池安装于正确方向。
- ST-E2的电池的电量不足：请更换新电池。
- ST-E2未固定在相机上：请将ST-E2的热靴底座牢固地固定在 相机上。
- ST-E2与相机的导电接触体不干净：请清理导电接触体。
- ST-E2与从属单元不在同一频道上：请将ST-E2和从属单元设置在同一个频道上。
- 从属单元没有摆放在合适的位置：请将从属单元放置在ST-E2的无线发射范围
之内；并把从属单元的无线感应器对着控制器。

2、电源自动关闭

如果控制器闲置15分钟，电源自动关闭功能生效，控制器自动关闭电源。

3、闪光曝光不足

拍摄对象偏离闪光范围：可以通过移动从属单元使其靠近拍摄对象。

4、控制器出现异常

若您在使用过程中发现控制器出现异常情况，请重启控制器或更换新电池。

-15-

本使用说明书中的功能是依据本公司的测试条件获得的。设计和规格如有变更，
恕不另行通知。

本说明书中的永诺（YONGNUO）徽标是深圳市永诺摄影器材有限公司在中国或/和
其他国家（地区）的注册商标或商标。其他所有商标均为其各自所有者拥有。

深圳市永诺摄影器材有限公司

地址：深圳市华强北路赛格科技园二栋西A511室

电话：（86） 0755-837-62448

网址：www.hkyongnuo.com

-16-